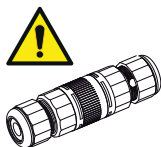
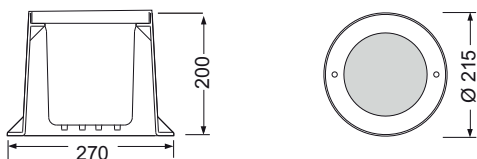


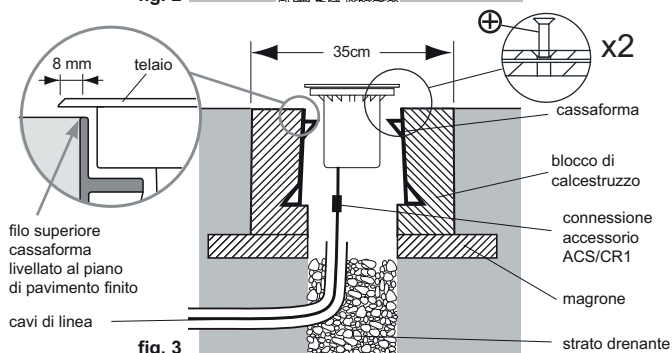
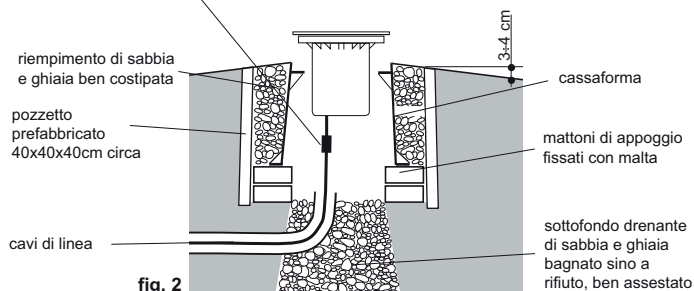
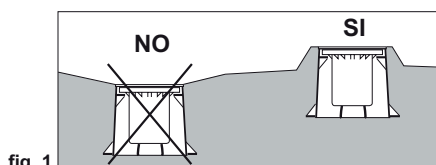
istruzioni di montaggio - manutenzione

D44K - tellux T2

NOTA BENE: le presenti istruzioni di montaggio informano l'utilizzatore sulle corrette modalità di manutenzione e ricambio delle lampade. È vietata qualsiasi manomissione o trasformazione dell'apparecchio che deve essere installato ed utilizzato così come fornito ed in conformità delle Norme Impianti Nazionali. Installazioni non conformi fanno decadere ogni forma di garanzia, l'azienda non risponde dei danni causati da un errato montaggio. **L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PERSONALE QUALIFICATO.**



connessione
accessorio ACS/CR1



MONTAGGIO INTERRATO CARRABILE - procedere come ai precedenti punti 1-2-3-4

- 5) riferirsi alla **fig. 3**. Eseguire un magrone di cemento su cui appoggiare il blocco di fondazione avendo cura di lasciare al centro un foro di diametro almeno di 20 cm per il drenaggio. Prevedere passaggio cavi.
- 6) inserire la cassaforma in un blocco di fondazione in calcestruzzo dosato a 200 Kg di cemento tipo 325 per metro cubo di impasto e avente diametro o lato non minore di 35 cm. Il filo superiore della cassaforma di alloggiamento apparecchio dovrà essere perfettamente livellato al piano di pavimento finito come illustrato nel dettaglio di **fig. 3**.



ALLACCIAMENTO ELETTRICO

ATTENZIONE: la connessione elettrica deve essere eseguita da un impiantista qualificato.
ATTENZIONE: in caso di danneggiamento dell'apparecchio si può verificare una riduzione del grado di protezione con conseguente infiltrazione di acqua e perdita di isolamento. Pertanto, si raccomanda di inserire nell'impianto elettrico una protezione aggiuntiva contro contatti diretti (ad esempio un interruttore differenziale ad alta sensibilità). Durante l'installazione rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti. Per allacciamento elettrico utilizzare cavo flessibile in gomma <HAR> di diametro adatto sezione 1-1,5mm².

Gli apparecchi sono forniti completi di uno spezzone di cavo H07RN-F già collegato e collaudato a tenuta, per un rapido e sicuro collegamento alla linea elettrica utilizzare il ns codice ACS/CR1 o sistema equivalente che garantisca almeno il grado IP67.

VERSIONE LED:




la sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.

Controllo qualità: In caso di reclamo mettersi in contatto con la nostra azienda o con la nostra organizzazione di vendita citando l'ordine di acquisto e il numero di matricola che contrassegna l'apparecchio. / Modifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza preavviso!

Caratteristiche apparecchio e significato dei simboli riportati in etichetta:

- apparecchio d'illuminazione per montaggio incassato a terra in ambienti interni ed esterni. Idoneo a sopportare il carico di autoveicoli con pneumatici in gomma, peso massimo statico e dinamico: 3500Kg

Apparecchi impiegabili in tutte le aree accessibili, secondo EN60598-2-13, con esclusioni delle aree dove è richiesta temperatura vetro max 40°C

carrabile e pedonabile   con temperatura massima del vetro 75°C 

resistenza al carico statico 20 kN.


Non impiegare in aree in cui sono utilizzati spazzaneve.

ROTAZIONE OTTICA:


Solo per i modelli **D44K/T2-5VLW....**, è possibile basculare l'ottica da 0° a ± 15° esercitando una leggera pressione sul disco graduato **fig.4** e **fig.5**.

IP66 apparecchio totalmente protetto contro la polvere e contro getti d'acqua potenti assimilabili alle ondate


IP67 apparecchio totalmente protetto contro la polvere - può funzionare momentaneamente sommerso

 Versione **Classe I** isolamento semplice: è richiesta la terra di protezione

 Versione **Classe II** doppio isolamento: non necessita di terra di protezione

 apparecchio idoneo per servizio gravoso, resistenza all'urto non minore di 6,5 Nm

 sostituire lo schermo di protezione se danneggiato con vetro piano float temperato - spessore 10mm resistente all'urto 6,5Nm secondo EN60598-1

 è vietato lo smaltimento come rifiuto urbano è obbligatoria la raccolta separata a fine vita del prodotto "Consorzio di appartenenza RAEE: Ecilight. Registro Nazionale dei Produttori N°: IT08010000000166"



ATTENZIONE: Prima dell'installazione ed in caso di manutenzione togliere la tensione.

MONTAGGIO INTERRATO NON CARRABILE:

per un corretto montaggio è necessario procedere come segue:

- 1) evitare di posizionare l'apparecchio in avvallamenti (**fig.1**) ove possono formarsi facilmente sacche di sporcizia e ristagni d'acqua.
- 2) riferirsi alla **fig.2**. Eseguire un foro (carotatura) nel terreno di dimensioni adeguate.
- 3) riquadrare la parte superiore del foro inserendo un pozzetto prefabbricato di dimensioni circa 40x40x40 cm. Il filo superiore pozzetto dovrà risultare di circa 3/4 cm più alto del terreno circostante cui dovrà raccordarsi con pendenza verso l'esterno per facilitare il deflusso di acqua ed eventuali accumuli di sporcizia.
- 4) riempire la carotatura con mistone di sabbia e ghiaia sino ad una distanza di circa 35 cm dal bordo superiore pozzetto. Bagnare abbondantemente con canna dell'acqua sino a rifiuto e costipare il mistone in modo da costruire uno strato sicuramente drenante compatto ed omogeneo.
- 5) sistemare sul fondo del pozzetto così ottenuto quattro mattoni con malta onde costituire una salda base di appoggio per la cassaforma che dovrà risultare sporgente rispetto al filo pozzetto prefabbricato di circa 2/3cm.
- 6) riempire il pozzetto esternamente alla custodia con misto di sabbia e ghiaia ben costipata ed assestata predisponendo i cavi di linea per l'allacciamento elettrico dell'apparecchio.

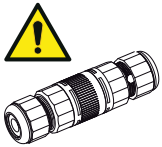
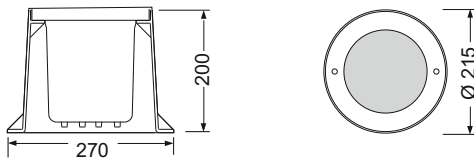
MANUTENZIONE:

- togliere la tensione prima di effettuare ogni tipo di manutenzione.
- staccare l'apparecchio dalla custodia esterna e portarlo a bordo terreno.
- attenzione, in caso di danneggiamento del cavo H07RN-F, rottura dello schermo, infiltrazioni di acqua; l'apparecchio non può essere utilizzato. Disconnetterlo dalla linea elettrica e contattare la nostra Azienda o la nostra organizzazione di vendita per la sostituzione/riparazione.
- è essenziale effettuare una periodica ed efficiente pulizia del vetro e della superficie esterna dell'apparecchio su cui non debbono formarsi depositi di terra e sporcizia. Tali depositi provocano infatti pericolosi surriscaldamenti impedendo la corretta emissione di luce e la corretta dissipazione termica.

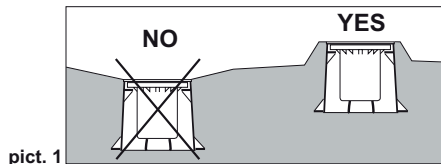
installation and maintenance sheet

D44K - tellux T2

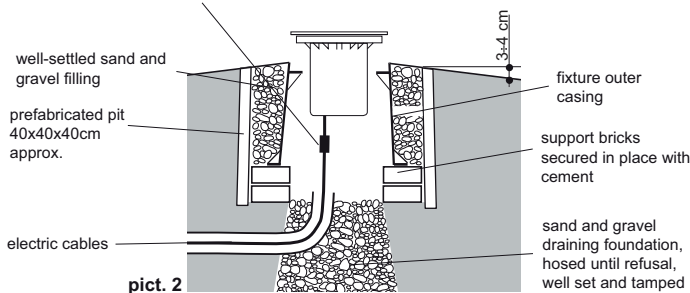
NB: These assembly instructions must be given to end users for correct maintenance and so that they know how to change the bulb. The appliance must not be tampered with or transformed and it must be installed and used as supplied and in compliance with the National Rules on Installations. Any non-compliant installations will invalidate all forms of guarantee. THE COMPANY CANNOT BE HELD RESPONSIBLE FOR DAMAGE CAUSED BY INCORRECT ASSEMBLY.



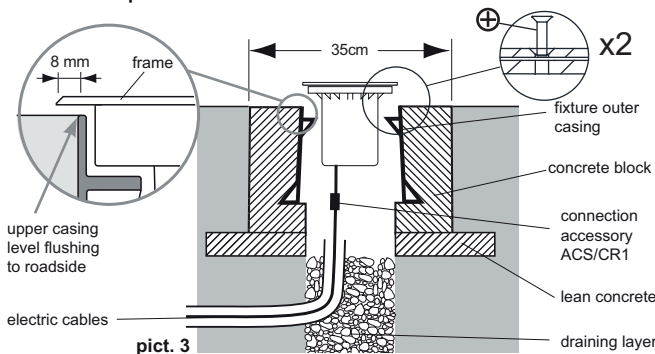
accessory connection ACS/CR1



pict. 1



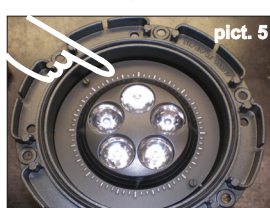
pict. 2



pict. 3



pict. 4



pict. 5

EMBEDDED INSTALLATION WITH PASSAGE OF VEHICLES - proceed as in the above points 1-2-3-4.

- refer to **pict. 3**. prepare lean concrete cement on which to place the block of concrete, taking care to leave a hole with a diameter of at least 20 cm for drainage. Provide for the passage of electrical wires.
- insert the outer casing of the fixture into a concrete foundation block, batched at 200 kg of 325 type cement per cubic metre of mixture. The block must have a diameter (or side) of not less than 35 cm. Line up carefully the upper edge of the outer casing with the trampling level as per **pict.3**.



ELECTRICAL CONNECTION

IMPORTANT: the electrical connection must be carried out by a skilled electrical.

IMPORTANT: in the case of damage of the appliance, there may be a reduction in the degree of protection with consequent infiltration of water and loss of insulation. Therefore, additional protection should be inserted into the electrical plant against direct contacts (for example a high sensitivity differential switch). During installation, fully respect the current rules on electrical systems. For the electrical connection use a flexible <HAR> rubber cable cross-section 1-1,5mm².

The fixtures are complete with a piece of H07RN-F cable which is pre-connected and sealed. For a rapid and safe connection with the electric line use the connector ACS/CR1 or an equivalent system that guarantees at least the IP67 degree.

LED VERSION:




the light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Quality control: In case of complaint please get in touch with our company or its sales organization. Please give the number of your order as well as the serial number that recognizes the fixture. / Specifications are subject to change without notice!

Features and meaning of the symbols shown on the label:

- lighting appliance for indoor and outdoor ground-recessed installation.
- Capable of withstanding the load of motor vehicles with inflatable tyres pumped with air, maximum weight static or dynamic: 3500Kg.

Fixtures that can be utilized in all accessible areas, according to EN60598-2-13, with exclusion of the areas where max. glass temp. 40°C is requested

Pedestrian and drive   over, with max. glass temp. of 75°C 

20kN static load resistance.

Do not install in areas where snowplows are used.

OPTICAL ROTATION:

Only for the models **D44K/T2-5VLW....**, it is possible to swing the optic up 0° to ± 15° by making a slight pressure on the graduated disc **pict.4** and **pict.5**.

IP66 totally dust-proof and water-proof on ships' decks

IP67 totally dust-proof and watertight against powerful water jets will operate if occasionally submerged



Version **Class I** SIMPLE INSULATION: earth required



Version **Class II** DOUBLE INSULATION: no earth required



heavy duty: can withstand impacts up to 6,5 Nm



replace the protection screen if damaged with a plane float tempered glass - thickness 10 mm, shock resistant 6,5Nm according to EN60598-1



getting rid of as urban waste forbidden separate collection is mandatory when the product is at the end of its life



ATTENTION: switch-off the power supply before any installation and maintenance operations.

EMBEDDED INSTALLATION WITHOUT PASSAGE OF VEHICLES:

for correct assembly, proceed as follows:

- avoid positioning the fixture in areas of subsidence (**pict.1**) where dirt and stagnant water can accumulate.
- refer to **pict.2**. Make a hole (coring) in the soil of appropriate size.
- square the upper part of the hole by inserting a prefabricated pit of approximately 40x40x40 cm. The upper edge of the pit must be about 3/4 cm higher than the surrounding ground to which it must be connected with an outer slope for the run-off of water and to avoid the accumulation of dirt.
- backfill the hole with a mixture of sand and gravel up to a distance of about 35 cm from the upper edge of the pit. Hose with plenty of water until refusal and tamp the mixture in such a way as to form a compact and homogenous draining layer.
- place four bricks with a trowel of mortar on the bottom of the pit in order to form a solid support base for the outer casing of the fixture which must protrude about 2/3 cm with respect to the edge of the prefabricated pit.
- backfill the pit around the casing with a mixture of well tamped and set sand and gravel, arranging the cables for the electrical connection of the fixture.

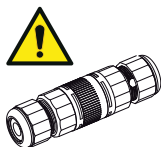
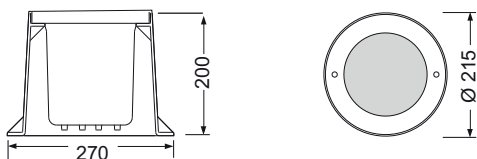
MAINTENANCE:

- cut off power from the mains before carrying out any type of maintenance.
- remove the fixture from the outer casing and take it to the edge of the ground.
- important, in the event of damage to the H07RN-F cable, breakage of the screen, infiltration of water, the appliance cannot be used. Disconnect it from the mains supply and contact our company or our sales organization for replacement/repair.
- it is essential a frequent cleaning of the glass and of the outer surface of the fixture to avoid build up of mud and dirtiness resulting in dangerous overheating due to uncorrect light and heat dissipation.

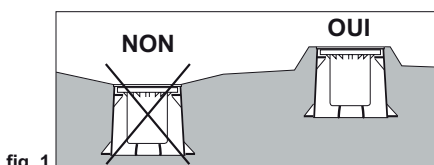
instructions de montage - entretien

D44K - tellux T2

REMARQUE: les instructions d'assemblage ci-jointes informent l'utilisateur des modalités d'entretien et de rechange des lampes. Il est interdit d'effectuer toute manipulation et/ou transformation de l'appareil, qui doit être installé et utilisé tel qu'il a été fourni et selon les normes nationales pour les installations. La non conformité des installations conduit à l'annulation de toute forme de garantie; l'entreprise ne peut pas être tenue pour responsable des dommages causés par une mauvaise installation. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



connexion
accessoire ACS/CR1



remplir de sable et
gravier bien compact

puits préfabriqué
40x40x40cm
approximativement

câbles de ligne

fig. 2

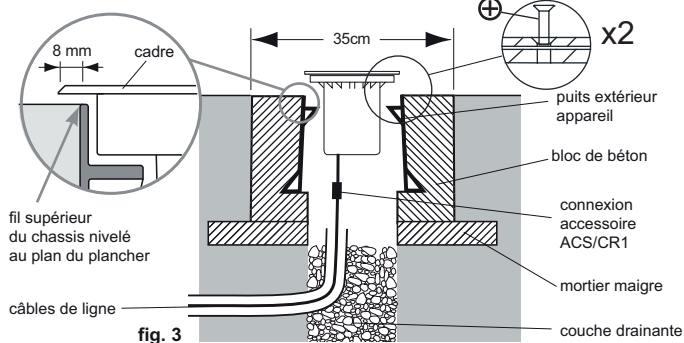
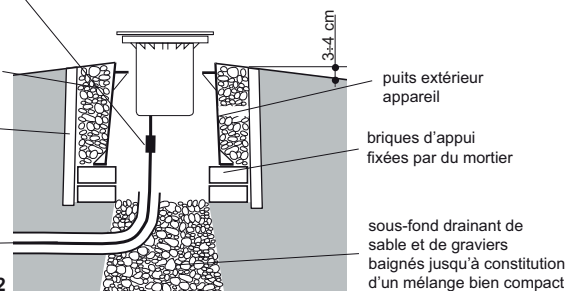


fig. 3



fig. 4

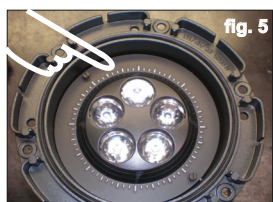


fig. 5

MONTAGE ENCASTRÉ POUR PASSAGE DE VOITURES - procéder comme aux points 1-2-3-4

5) se référer à la **figure 3**, faire une base de ciment sur laquelle s'appuie le bloc de béton en ayant soin de laisser au centre un trou de diamètre 20 cm pour le drainage. Prévoir le passage des câbles électriques.

6) insérer le puits extérieur de l'appareil dans un bloc de fondation en béton dosé à 200 Kg de ciment type 325 par mètre cube de mélange ayant un diamètre (ou un côté) non inférieur à 35 mm. Le bord supérieur du puits extérieur de l'appareil devra être parfaitement nivelé au plan du sol selon le détail de **fig.3**.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

ATTENTION: la connexion électrique doit être effectuée par un électricien qualifié.

ATTENTION: en cas de détérioration de l'appareil, une réduction du degré de protection peut se produire avec, par conséquent, une infiltration d'eau et une réduction de l'isolement. Il est donc recommandé de prévoir dans l'installation électrique une protection supplémentaire contre les contacts directs (par exemple, un interrupteur différentiel haute sensibilité). Pendant l'installation, respecter scrupuleusement les normes en vigueur pour les installations. Pour la connexion électrique utiliser seulement un câble flexible de caoutchouc <HAR> d'une section de 1-1,5mm².

Les appareils sont équipés avec un pièce de câble H07RN-F déjà connexe et étanche. Pour une connexion rapide à la ligne électrique utiliser le connecteur ACS/CR1 ou un système similaire pour garantir au moins le degré IP67



VERSION LED:

La source lumineuse contenue dans cet appareil doit être remplacée exclusivement par le fabricant ou son service technique, voire par un technicien qualifié.

Contrôle qualité: Pour toute réclamation, nous vous prions de bien vouloir contacter notre société ou notre organisation de vente, en citant le numéro de commande et le numéro qui contremarque l'appareil. / Sous réserve de modifications des spécifications techniques!

Caractéristiques de l'appareil - signification des symboles portés sur l'étiquette:
 • appareil d'éclairage pour montage encastré dans le sol pour l'intérieur et l'extérieur.
 • Apté à supporter la charge de véhicules avec des pneus gonflés avec air, poids maximum statique ou dynamique: 3500Kg

Appareils qui peuvent être utilisés dans toutes les zones accessibles, selon la norme EN60598-2-13, con mais pas dans les zones particulières qui nécessitent une température du verre max 40°C

piétonnable et carrossable  , avec une temp. Max. du verre de 75°C 

résistent à la charge statique 20 kN.

Ne installer pas en surfaces où les chasse-neige sont utilisés.

ROTATION OPTIQUE: Seulement pour les modèles D44K/T2-5VLW...., il est possible de basculer l'optique jusqu'à 0° et ± 15° en exerçant une légère pression sur le disque gradué **fig.4** et **fig.5**.

IP66

totale protégé contre poussière
protégé contre les jets d'eau assimilables aux paquets de mer

IP67

totale protégé contre la poussière -
étanche pour immersion temporaire



Version **Classe I** isolation simple:
mise à la terre nécessaire



Version **Classe II** double isolation: Il ne nécessite
pas d'une mise à la terre de protection



prévu pour situations difficiles,
peut supporter des chocs pas inférieurs à 6,5 Nm



Remplacer l'écran de protection si endommagé
avec du verre plan float trempé - épaisseur 10mm,
résistant aux chocs 6,5Nm selon EN60598-1



il est interdit l'élimination comme ordures urbaines
le ramassage séparé est obligatoire lorsque le produit
est à la fin de sa vie



ATTENTION:

Couper l'alimentation avant toute intervention.

MONTAGE ENCASTRÉ SANS PASSAGE DE VOITURES:

pour un montage correct il est nécessaire de procéder comme suit:

- 1) éviter de positionner l'appareil en dépression (**fig.1**) la où peuvent facilement se former des dépôts de poussière et des retenues d'eau.
- 2) Voir **fig.2**. Faire un trou (carottage) dans le sol de taille appropriée.
- 3) mettre d'équerre la partie supérieure du trou en insérant un puits pré-fabriqué de dimensions environ 40x40x40 cm. La partie supérieure du puits devra être installé 3/4 cm au-dessus du terrain environnant auquel devra être raccordé avec une inclinaison vers l'extérieur afin de faciliter le débit d'eau et éviter l'accumulation de saleté..
- 4) remplir le trou avec un mélange de sable et de graviers jusqu'à environ 35 cm du bord supérieur du puits. Baigner abondamment avec de l'eau jusqu'à ce que le mélange constitue une strate suffisamment compacte et homogène.
- 5) poser au fond du puits 4 briques soudées par du mortier afin de constituer une base d'appui pour le puits extérieur de l'appareil qui devra dépasser le puits préfabriqué d'environ 2/3 cm.
- 6) remplir le trou à l'extérieur du puits avec un mélange de sable et de graviers bien compact en prédisposant les câbles de ligne pour l'alimentation électrique de l'appareil.

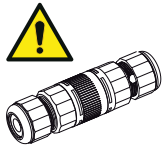
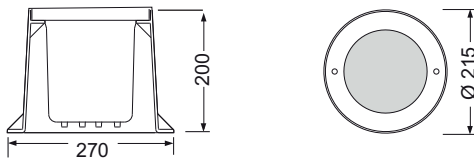
ENTRETIEN:

- Couper la tension avant d'effectuer ce genre d'opération.
- séparer l'appareil du puits extérieur et le mettre au bord du terrain.
- attention: l'appareil ne peut pas être utilisé en cas de détérioration du câble H07RN-F, de rupture de l'écran, d'infiltrations d'eau. Le débrancher et contacter le fabricant ou le S.A.V. pour le remplacement/réparation.
- il est indispensable d'effectuer régulièrement un nettoyage du verre et de la surface extérieure de l'appareil sur lesquels il ne doit jamais se former des dépôts de terre ou de saletés. Ces dépôts provoquent en fait un sur échauffement empêchant une émission correcte de la lumière et une bonne dissipation thermique.

Montageanleitung - Instandhaltung

D44K - tellux T2

WICHTIGER HINWEIS: diese Montageanleitung informiert den Anwender über die korrekten Wartungsmaßnahmen und den Austausch der Lampen. Jede Manipulation und/oder Veränderung des Geräts, das in dem gelieferten Zustand installiert und verwendet werden muss und den nationalen Normen für Anlagen entspricht, ist verboten. Bei unsachgemäßer Installation verfallen jegliche Garantieansprüche und die Firma haftet nicht für Schäden aufgrund einer unsachgemäßen Installation. DIE INSTALLATION MUSS VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHRT WERDEN.



Verbindung des Zubehörs ACS/CR1

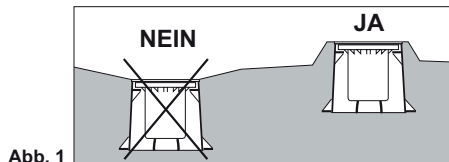


Abb. 1

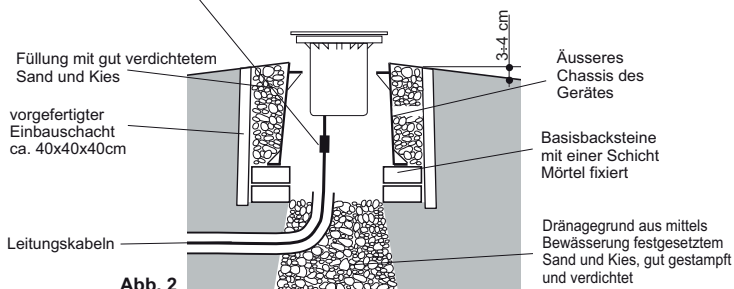


Abb. 2

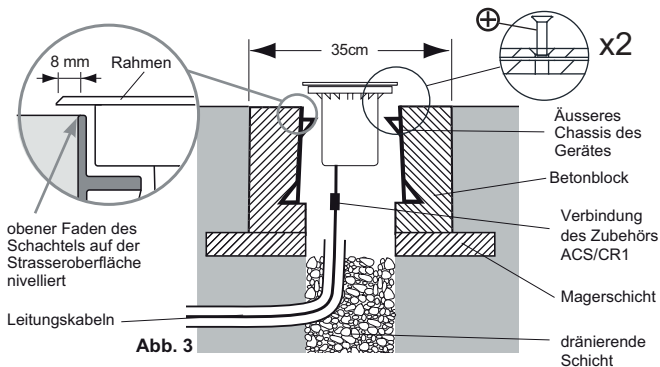


Abb. 3



Abb. 4

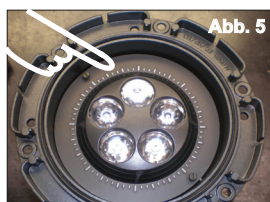


Abb. 5

MONTAGE UNTER DER ERDE, BEFAHRBAR - Die Anweisungen 1-2-3-4 wie oben angegeben befolgen

- vgl. **Abbildung 3**, Legen Sie ein Bett aus leichtem Zement an, auf dem Sie den Betonblock aufsetzen; achten Sie dabei darauf, in der Mitte ein Loch mit Durchmesser von mindestens 20 cm fürs Dränage. Ein Durchgang für die Kabeln vorsehen.
- Das Chassis des Gerätes in einen Zementboden einlassen, der auf 200 Kg Zement des Typs 325 pro Kubikmeter Mischung bemessen ist. Der Zementblock muss einen Durchmesser (oder eine Seite) von mindestens 35 cm haben. Der obere Rand des aussenes Schachtels mit der Fußgänger Oberfläche aufmerksam anpassen. (**Abb.3**)

ELEKTROANSCHLUSS

ACHTUNG: die elektrische Verbindung muss von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
ACHTUNG: bei Beschädigung der Leuchte kann der Schutzgrad beeinträchtigt werden mit daraus folgendem Eindringen von Wasser und Isolierungsverlust. Es wird daher empfohlen, die elektrische Anlage mit einem Zusatzschutz gegen direkte Kontakte (z. B. mit einem hochempfindlichen Differentialschalter) auszurüsten. Bei der Installation die geltenden anlagentechnischen Vorschriften unbedingt befolgen. Für die elektrische Verbindung ein flexibles <HAR> Gummikabel mit Querschnitt von 1-1,5mm² benutzen.

Die Geräte sind mit einem Stück H07RN-F Kabel ausgestattet, der schon verbunden und getestet ist. Für eine schnelle und sichere Verbindung an der elektrischen Leitung die ACS/CR1 Anschlussstelle oder eine ähnliche verwenden die einen Grad von mindestens IP67 gewährleistet.

LED-VERSION:

Die Lichtquelle dieses Geräts darf nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder entsprechend qualifiziertem Personal ausgetauscht werden.

Qualitätskontrolle: Sollten Sie Reklamationen haben, wenden Sie sich an unsere Firma oder an unsere Verkaufsorganisation unter Angabe des Bestelldatums und der Kennnummer des Geräts. / Technische Änderungen vorbehalten!

Eigenschaften - Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild:

- Begehbarer Bodeneinbauleuchte für den Innen- und Außenbereich.
- Hält das Gewicht von Kraftfahrzeugen mit Gummireifen aufgepumpt mit Luft, aus maximalen Gewicht statisches oder dynamisches: 3500Kg






Apparate die in allen zugänglichen Arealen verwendet werden können außer, nach EN60598-2-13, in den speziellen Arealen wo die maximale Glastemperatur von 40°C ist.

Begeh- und befahrbar   mit max. Glastemperatur 75°C 

Statische Belastbarkeit 20 kN.

Nicht in Arealen installieren wo Schneeräumer eingesetzt werden.

OPTISCHE ROTATION: Nur für Modelle **D44K/T2-5VLW.....**, es ist möglich den Optik vom 0° bis ± 15° mit leichtem Druck auf der Teilscheibe Abb.4 und Abb. 5.

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP66 | Absolut staubdicht Schutz bei Überflutung |
| IP67 | Absolut staubdicht Schutz bei Untertauchen |
|  | Schutzklasse I Einfache Isolierung: Erfordert einen Schutzleiter |
|  | Schutzklasse II Doppelte Isolierung Eine Erdung ist nicht erforderlich |
|  | Belastbarkeit: kann Stöße von einer Kraft bis 6,5 Nm ertragen |
|  | Wenn beschädigt, der Schutzschirm mit float gehärtetem Flachglas austauschen, 10mm Dicke und 6,5Nm stoßfest nach EN60598-1 |
|  | Das Entsorgen im Hausmüll ist verboten! Bei Ablauf der Lebensdauer bitte beachten: Abfalltrennung ist Pflicht |

ACHTUNG: Vor Installationen und Instandhaltungsarbeiten die Spannung trennen.

MONTAGE UNTER DER ERDE, NICHT BEFAHRBAR:

für eine richtige Montage, muss wie folgt vorgegangen werden:

- das Gerät nicht in Senkungen installieren (**Abb.1**), in denen sich leicht Schmutz und Feuchtigkeit ansammeln kann.
- beziehen sich auf Abb.2. Machen Sie ein Loch (Coring) im Nährboden von ausreichender Größe.
- Den oberen Teil des Loches mit einer vorgefertigten Verschalung mit einem Ausmass von 40x40x40 cm verstärken. Der obere Rand der Verschalung muss ca. 3/4 cm aus dem Boden herausragen und abfallende Flanken nach aussen haben, um das Abfließen des Wassers zu erleichtern und das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden.
- Das Loch mit einer Mischung aus Sand und Kies bis zu 35 cm unter dem oberen Rand der Verschalung füllen. Reichlich mit Wasser begießen, damit sich die Mischung richtig festsetzt und eine wasserdurchlässige kompakte und gleichmässige Schicht bildet.
- Auf den so erhaltenen Boden des Loches vier Backsteine mit einer Schicht Mörtel einsetzen, um eine feste Basis für das Chassis des Gerätes zu schaffen, die 2/3 cm aus Vorgefertigtem Einbauschacht.
- Das Loch um das Chassis herum mit einer Mischung aus Sand und Kies ausfüllen, die gut festgedrückt werden muss, wobei gleichzeitig die Linienkabel des Gerätes für die elektrische Verbindung ausgerichtet werden müssen.

WARTUNG:

- vor jeglichem Wartungseingriff Spannung abschalten.
- Das Gerät von dem äusseren Chassis entfernen und auf Bodenhöhe bringen.
- Achtung: im Fall von beschädigtem Kabel H07RN-F, Bruch des Schutzschirmes oder Eindringen von Wasser darf die Leuchte nicht verwendet werden. Schalten Sie die Leuchte vom Strom ab und kontaktieren Sie unser Unternehmen oder unsere Verkaufsorganisation für den Austausch oder die Reparatur.
- Das Glas der Leuchte sowie alle Aussenflächen des Gerätes müssen regelmässig gereinigt werden, so dass Ablagerungen von Schmutz ausgeschlossen sind. Solche Ablagerungen beinhalten die Gefahr einer Überhitzung und verhindern die Vorschriftenmässige Lichtabstrahlung und Wärmemediation.